

Quantum series



Q-43-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système passif
- Boîtier en aluminium extrudé
- Haut-parleur large bande 4 x 3 pouces 3P16
- Dispersion H x V: 120° x 30° / 45°
- Crête SPL: 118 dB
- Transformateur multi-prises 100 / 70V inclus
- Fonctionnement à faible / haute impédance
- Disponible dans toutes les couleurs RAL

DESCRIPTION

Le Q-43-TC est la version *custom* du système colonne passif Q-43, conçu en aluminium et disponible dans **toute couleur du nuancier RAL** pour s'adapter à tout environnement esthétique. Il est conçu pour fournir un renforcement sonore précis dans des espaces de taille moyenne. Équipé de quatre transducteurs de 3", il offre une réponse claire sur des fréquences de 150 Hz à 20 kHz et une pression sonore maximale de 118 dB SPL.

Grâce à un filtre intégré, la dispersion verticale est réglable entre 30° et 45°, permettant un meilleur contrôle de la couverture sonore verticale, réduisant la réverbération et améliorant l'intelligibilité dans des environnements acoustiquement complexes. Sa couverture horizontale de 120° garantit une diffusion uniforme du son.

Avec une puissance de 80 W RMS et 320 W en crête, le Q-43-TC intègre un transformateur avec prises pour 70 V (7,5 W, 15 W, 25 W) et 100 V (15 W, 30 W, 50 W), s'adaptant aux besoins des installations multi-zones.

Sa structure en aluminium et le kit IP-66 en font un système fiable et résistant. Il est livré avec un connecteur Phoenix 4 voies de 3,8 mm pour faciliter les connexions dans les installations fixes.

Q-43-TC

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	120°
Couverture Verticale	Switchable: 45° - 30°
Impédance Nominale	4 ohms
Prises de transformateur 70 V	7.5 W - 15 W - 25 W
Prises de transformateur 100 V	15 W - 30 W - 50 W
Puissance RMS	80 W
Puissance (crête)	320 W
Sensibilité sur l'axe 1 W/1 m	93 dB SPL
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	118 dB SPL
Amplificateur Recommandé	INTEGRAL-A402
	INTEGRAL-A404
	INTEGRAL-A1002
	INTEGRAL-A1004
	INTEGRAL-A1602
	INTEGRAL-A1604
	INTEGRAL-MA1004
	INTEGRAL-MA1604
Processeur recommandé	INTEGRAL-M88
	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004

Connecteurs

Connecteur Entrée Audio	4-way Phoenix 3.8 mm
-------------------------	----------------------

Q-43-TC

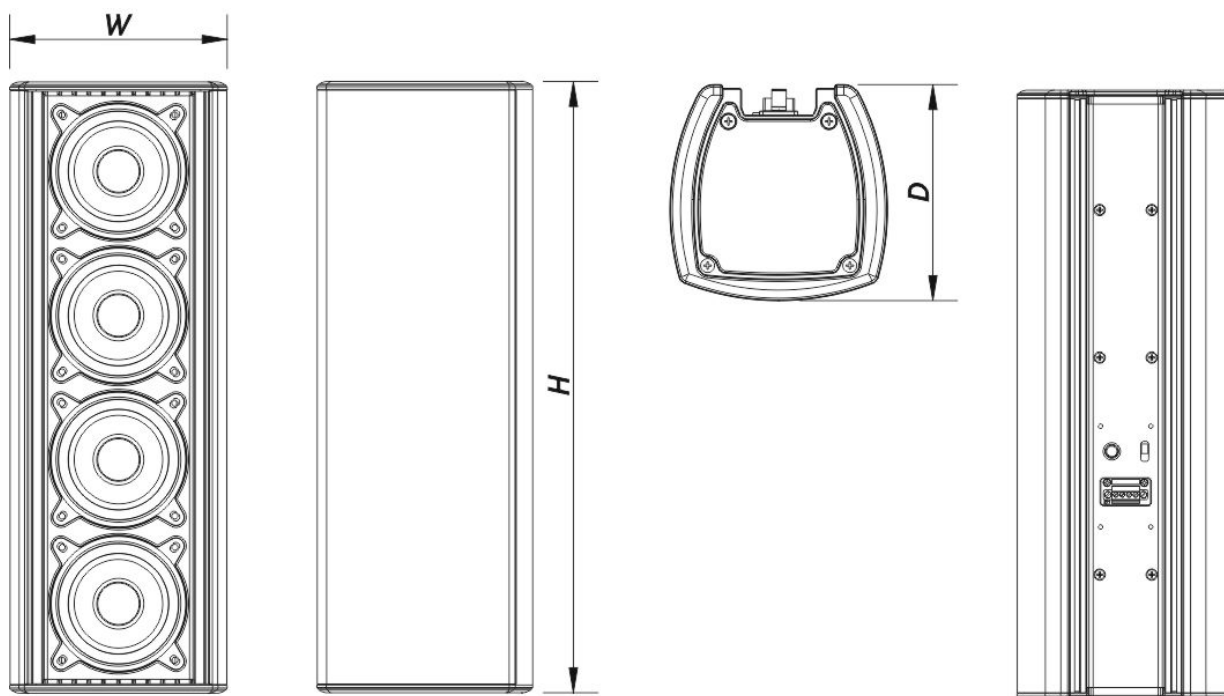
Boîtier

Construction de l'enceinte	Aluminium
Couleur	Noir
Classement IP	IP66
Dimensions (H x L x P)	355 x 125 x 125 mm 14,0 x 4,9 x 4,9 in
Poids Net	5,3 kg (11,7 lb)

Composants

Driver MF	3P16
-----------	------

DIMENSIONS



Q-43-TC

INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
Q-43-TC		10434067
Pièces Détachées		
3P16	Cône Transducteur	20208712
F-Q-43-T	Filter	20140142
LAMP-F-21	Lamp	30000535
Accessoires		
AXC-AT2	Installation & Stacking Acc.	10104311
AXC-ZT2	Installation & Stacking Acc.	10104325
AXW-5	Installation & Stacking Acc.	10104176
AXW-6	Installation & Stacking Acc.	10104171
JP-Q	Installation & Stacking Acc.	10102973
KIT-IP-Q	Installation & Stacking Acc.	10434090

Q-43-TC